# TM-K3210C オプション

**TA-P003A**
電池パック
リチウムイオン電池
1800mAh

**TA-S001A**
スピーカーマイク
防浸型 IP67対応

**TA-A002A**
ショートアンテナ
(長さ80mm)

**TA-P004A**
急速充電器
充電時間2.5時間

**TA-S002A**
イヤホンクリップマイク
(イヤホン付)

**TA-B004A**
ソフトケース
(ショルダーベルト付)

**TA-P007A**
4 連急速充電器

近日リリース予定

**TA-S003A**
イヤホンジャックアダプタ
イヤホンジャックφ2.5mm

**TA-B001A**
ベルトフック

## 仕 様

| | | |
|---|---|---|
| 周波数範囲 | デジタル | 許可された 65 波 (467MHz帯) |
| | アナログ | 許可された 35 波 (465/468MHz帯) |
| 電波型式 | デジタル | F1C、F1D、F1E、F1F |
| | アナログ | F3E、F2D |
| 実装可能チャンネル数 | | 100CH (デジタル 65CH + アナログ 35CH) |
| 使用時間 ( デジタル / アナログ ) | | 11 時間 ( バッテリーセーブ OFF)、15時間 ( バッテリーセーブ ON) ( 試験条件：送信 5、受信 5、待受 90) |
| 送信出力 | | 5W/1W ( 免許状に準じて設定が異なります ) |
| 変調方式 | | 4 値 FSK( デジタル ) 可変リアクタンス周波数変調 ( アナログ ) |
| 受信感度 | デジタル | −4dBμV(BER1%) |
| | アナログ | −6dBμV |
| 選択度 | デジタル | 6.25kHz　45dB |
| | アナログ | 12.5kHz　65dB |
| 内蔵スピーカー出力 | | 500mW(3% 歪)、1000mW(10% 歪) |
| 電源電圧 | | DC7.4V±10% |
| 使用温度範囲 | | −20℃～ +60℃ |
| 防塵・防水性能 | | IP54/55/67 |
| MIL-STD | | 810C、D、E、F、G |
| 寸法 | | 幅 56 × 高さ 103.8 × 奥行 33.2mm( 電池パック装着時突起物含まず ) |
| 質量 | | 172g ( 本体 )、309g ( 電池パック (TA-P003A)、付属アンテナ装着時 ) |

掲載性能値は Typ 値となります

### IP 規格 ( 異物侵入保護等級 )

| 第 1 記号（人体及び固形異物に対する保護等級） | | |
|---|---|---|
| IP5_ | 防塵形 | 粉塵が内部に侵入することを防止する。<br>若干の粉塵の侵入があっても正常な運転を阻害しない。 |
| IP6_ | 防塵形 | 粉塵が内部に侵入しない。 |

| 第 2 記号（水の侵入に対する保護等級） | | |
|---|---|---|
| IP_4 | 飛沫に対する保護 | いかなる方向の水の飛沫によっても有害な影響を受けない。 |
| IP_5 | 噴流水に対する保護 | いかなる方向の水の直接噴流によっても有害な影響を受けない。 |
| IP_7 | 水没に対する保護 | 規定の圧力、時間で水中に浸漬しても有害な影響を受けない。 |

●TM-K3210C の IP67規格の防水性能を維持するため、年に一度の定期点検(有償)をお勧めします。●TM-K3210C の付属アンテナまたはショートアンテナ (TA-A002A)、ユニバーサルコネクターカバーまたはスピーカーマイク(TA-S001A) および電池パック (TA-P003A) を無線機本体に装着することにより IP67を保証します。●2 年保証は無線機本体のみです。( アンテナ、電池パック、その他オプション類は除く)●定格、仕様、外観等は改良のため予告なく変更することがあります。●製品の色は、印刷物ですので、実際と若干異なる場合があります。●このカタログの内容は2011 年 7 月現在のものです。

電波法令の改正に伴い、平成 34 年11月30日までにアナログ簡易無線 (UHF帯) は、順次デジタル方式に変更することが義務付けられました。


販売元
**株式会社TOPソリューションズ**
〒223-0057　神奈川県横浜市港北区新羽町1244 番地
**TEL 045-543-3800**
**http://www.top-solutions.co.jp/**
●このカタログにつきましてご不明な点は、お買い上げの販売店、
または株式会社 TOPソリューションズにご相談ください。

製造元
TOMCOM
**トム通信工業株式会社**
〒223-0057　神奈川県横浜市港北区新羽町 1244 番地


●お問い合わせは・・・

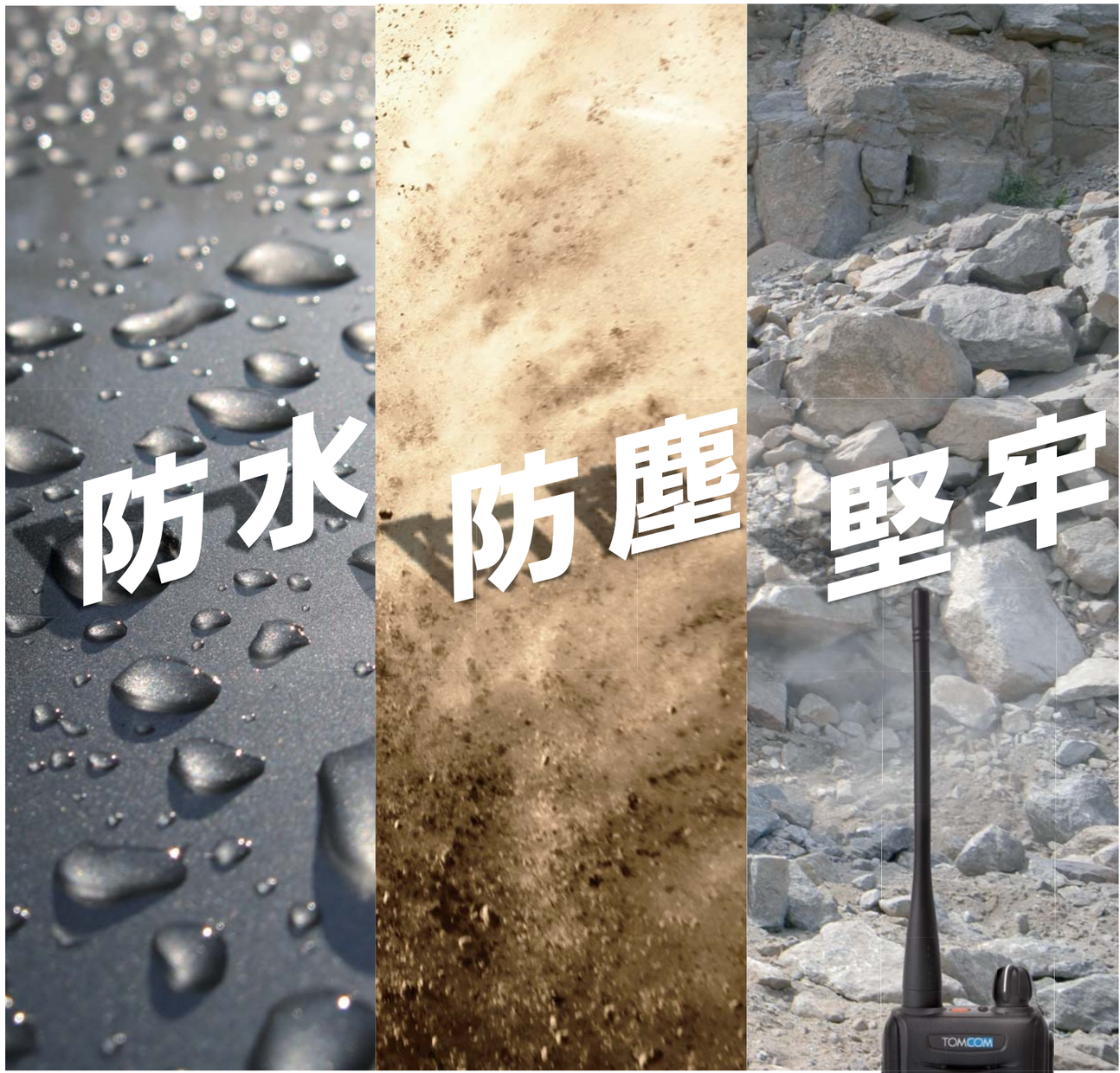
**注意**　●正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」と「安全上のご注意」をよくお読みください。

TZK00002B

デジタル／アナログ簡易無線機

TOMCOM

# TM-K3210C




## 安心の本体2年保証

デジタル65ch＋アナログ35ch

※原寸大

**本体付属品** アンテナ、ユニバーサルコネクタカバー、取扱説明書、保証書

## ■ アナログセレコール搭載

パナソニック社製(EK-99・EK-39)の呼び出しセレコールと互換性があります。

## ■ IP67(防塵・防浸)対応

防塵６級（粉塵が内部に侵入しません）
防浸７級（規定の圧力・時間、水につけても有害な影響を受けません）

## ■ 環境に配慮したRoHS指令対応

## ■ 無線機本体は安心の2年保証

本体はアンテナ、電池パック、その他オプション類を除く。

## 使用環境を選ばない

・業務用としてあらゆる現場で使いやすいコンパクト&スリムボディ。

・画期的な「二重構造パネル」を採用して堅牢性を高め、優れた防塵・防水性能を維持しながら「2年保証」を実現。

・最新デバイス搭載により長時間の安定した運用が可能、信頼性も大幅に向上。

・高音質設計により騒音環境下でも快適なコミュニケーションを提供。

## スマート&コンパクト

・幅56×高さ103.8×奥行33.2 mm（充電池 装着時、突起物含まず）のコンパクトでスリムなデザイン。

・約 309ｇ(充電池・付属アンテナ装着時）の軽量ボディ。

・手にしっかりフィットし、さまざまな現場状況で信頼できるパートナーです。

## 機能一覧

### トップクラスの防水性能
想定を超える過酷な現場での使用に耐えうるトップクラス防水性能。水面下1mで30分間水中に没しても内部に水が入らない構造なので、水道水で洗浄も可能です。

### 粉塵に強い
JIS保護6等級相当の防塵性能を装備しています。塵やホコリが本体内部に進入しない構造なので、どんな現場でも対応します。

### 堅牢ボディ
アルミダイキャスト製シャーシを用いたモノコック構造を本体に採用しております。落下など、突然のハプニングもカバーします。

### 豊富なチャンネル
デジタル65CH+アナログ35CHの合計100CH の豊富なチャンネルを使用可能。混信の少ないスムーズ な通話を実現します。

### デジタル／アナログ切替
デジタル/アナログ両モードを切替え使用。既に構築されている環境の中ではアナログモードでご使用いただけます。将来デジタルへの移行もスムーズに実現します。

### パナソニック社製品と高い互換性
アナログセレコール機能は、パナソニック社製品(EK-99, EK-39)と互換性があります。現在ご使用中の無線機に買い足してもご使用いただけます。

### デジタルならではの秘話機能
音声データを暗号化することにより秘匿性を高めた通話が可能です。32767通りの秘話鍵を設定することができます。※

### ユーザーコードで効率通信
511通りのユーザーコードを設定することが出来ます。同じコード同士の通信のみを許可することで効率的な連絡ができます。※

### クリアな音声
音声処理を最適化することで、クリアで聞き取り易い音質を実現しました。※

※デジタルモード時

### ディスプレイ機能

#### バックライト
ディスプレイ部にバックライトを装備。夜間や暗所でも表示内容を確認することができます。

#### ショートメッセージ機能
音声の通話に加え、あらかじめ設定した全角最大32文字までのメッセージを送受信することができます。※

#### 漢字表示の実現
チャンネル名やショートメッセージを漢字で表示することができます。フルドットの大型LCDを搭載し視認性を大幅に向上させました。※

※デジタルモード時

全角で最大７文字表示可能

自由なチャンネル名設定が可能

デジタル通話時

アナログ通話時

※画像はハメコミ合成です

### その他の主な機能

**デジタルモード**
- ●32,767通りの高度な秘話機能を搭載(種別コード 3B)
- ●511通りの「ユーザーコード通信」機能に対応(種別コード 3B)
- ●グループ呼び出し・個別呼び出しが可能なセレコール機能
- ●コネクトアンサー機能(相手が通信圏内にあるかどうかを確認)
- ●ステータスコール機能(あらかじめ設定したメッセージを送信)
- ●全角32文字まで登録可能なショートメッセージ機能
- ●緊急時の通報に威力を発揮するエマージェンシー機能

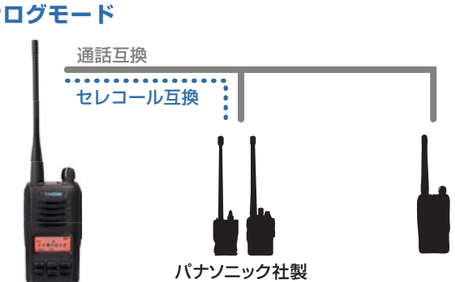
**アナログモード**
- ●パナソニック社製 EK-99、EK-39 との互換性のあるセレコール機能

**デジタル / アナログ共通**
- ●キーロック機能
- ●ビジーチャンネルロックアウト機能(話中送信禁止機能)
- ●電池電圧低下警告機能(バッテリー警告)
- ●ユーザーによるパワー Hi/Low 切り替え機能

## 他社無線機との通話互換一覧

**デジタルモード**

**アナログモード**




※ARIB RCR STD-10 準拠のアナログ簡易無線機